

Miljørigtig produktion af asfalt i 2021

Lotte Regel Josephsen, Laboratoriechef og ansvarlig for bæredygtighed, PEAB Asfalt A/S

Miljørigtig produktion af asfalt er en variabel størrelse. Asfaltindustrien har beregnet at branchen ligger på et niveau, der er forbedret med ca. 40% i forhold til 1990. Med en række tiltag er Peab Asfalt på vej mod en halvering af det nuværende niveau, og dermed næsten i mål i forhold til en 70% reduktion i forhold til 1990-niveauet.

I indlægget gives et bud på hvad en miljøvaredeklaration er, hvordan den udarbejdes – og hvordan den kan anvendes i udbud af asfalt. Desuden gives et øjebliksbillede af miljørigtig produktion af asfalt anno 2021. Ved anvendelse af beregninger i EPD-generatoren udviklet af LCA-no for Asfaltindustrien, gives et billede af hvilke faktorer, der kan bidrage til reduktion af CO₂-udledningen i forbindelse med etablering af asfaltbelægninger.

Dette spørgsmål belyses gennem alle produktionens faser A1-A5, fra udvinding af råvarer til udlægning af asfalten. Samtidig holdes fokus på, at asfaltens levetid skal bevares, så CO₂-belastningen ikke flyttes til B brugsfasen eller C bortskaffelsesfasen.